# MANUAL
## DO USUÁRIO

PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO

# PURIFIVE

LATINA

## PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA.

Você acaba de adquirir o Purificador de Água Latina Purifive, um produto de altíssima qualidade desenvolvido a partir de extensos estudos realizados em conjunto com conceituados centros tecnológicos. O resultado obtido é um produto único, com características que irão proporcionar qualidade e saúde para sua vida:

### SAUDÁVEL

- 5 estágios de purificação.
- Ação bacteriostática que impede a proliferação de bactérias.
- Elimina impurezas, gostos e odores desagradáveis, com nota máximo do Inmetro em remoção de cloro.

### SEGURO

- Sistema blindado contra bichos, poeiras e insetos.
- Conexões anti-vazamento.

### ECONÔMICO

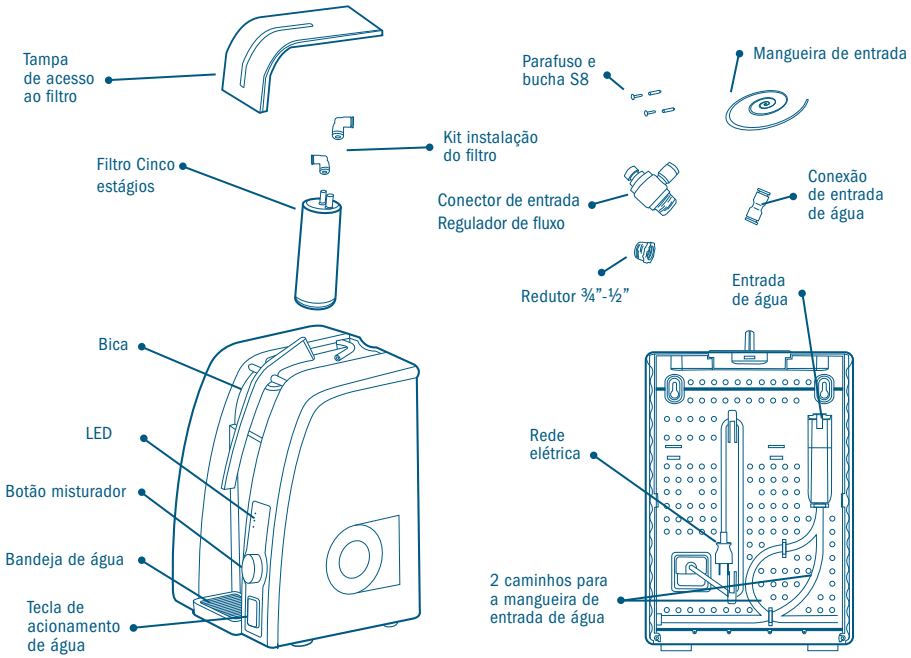
- Refrigeração eletrônica inteligente com baixíssimo consumo de energia.
- Bivolt automático que funciona de 100 a 240 v.
- Baixo custo de manutenção.

### PRÁTICO

- Bica móvel para encher jarras e garrafas.
- Válvula com regulagem instantânea de temperatura.
- Bandeja coletora de respingos.
- Inclui suporte de parede para ajudar na organização da sua cozinha.
- Você mesmo pode instalar.
- Rede de assistência técnica com cobertura nacional.

### 100% ECOLÓGICO

## CONHEÇA SEU PURIFICADOR




## UNIDADE DE PURIFICAÇÃO DE REPOSIÇÃO

Para comprar os filtros de reposição ou obter descontos na compra do 1º filtro, cadastre-se no site **www.latina.com.br** ou entre em contato através do telefone (16) 3377-9900.

**Lembre-se de efetuar a troca do filtro:**

| | |
|---|---|
| Tempo recomendado para troca do filtro cinco estágios | 6 meses ou 3000 litros |

O período de troca do filtro poderá ser reduzido caso haja excesso de impurezas na água.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Estão disponíveis como acessórios: válvula reguladora de pressão, pré-filtro, mangueiras, niples e adaptadores de instalação.

Para adquirir os acessórios ou saber mais sobre o assunto, basta entrar em contato através do site www.latina.com.br ou pelo telefone (16) 3377-9900.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**Em caso de falta de energia elétrica, atenção para não deixar a tecla de acionamento de água pressionada, caso contrario ocorrerá vazamento quando voltar a energia.**

- Este produto foi projetado para refrigerar e purificar água. Não utilize sob hipótese alguma para refrigerar outros tipos de bebidas. Isso pode danificar o produto e ocasionar a perda da garantia.

- Sempre desligue o purificador da tomada e feche o registro de água para qualquer manutenção ou períodos prolongados sem uso. Ao religar, prossiga conforme descrito no item “Limpeza”.
- Este produto foi desenvolvido para uso doméstico e interno.
- Não permita que crianças brinquem com o purificador, mesmo quando desligado.
- A bandeja de água é removível para facilitar a eliminação da água recolhida. Não jogue excesso de água na bandeja.
- Devido ao sistema de refrigeração, é normal a saída de ar por trás e por baixo do purificador.
- Limpe freqüentemente a grade do ventilador na lateral do produto. Para isso, utilize um pano úmido ou uma escova macia.
- Por questão de segurança, a troca do filtro cinco estágios deverá ser feita no máximo de 6 em 6 meses ou após o consumo de 3.000 litros de água. Isso evita a formação de biofilme, uma pequena película que pode ser formada na parede do filtro que pode contaminar a água em períodos maiores.
- O fluxo de água na saída da unidade de purificação poderá ser reduzido em função da retenção de partículas nos elementos filtrantes. Nesses casos, é necessária a substituição dos filtros em períodos menores que 6 meses.
- É normal a diferença de sabor da água purificada em relação à água mineral.
- Se o cabo de alimentação for danificado, deverá ser substituído pela assistência técnica.
- Os danos causados pelo não cumprimento das instruções deste manual são responsabilidade do consumidor.

## INSTALAÇÃO DO PONTO DE ÁGUA

Este produto está em conformidade com a norma NBR 14908:2004 e foi projetado para ser utilizado com água pré-tratada permanentemente clorada, segundo a portaria nº- 518, de março de 2004, do Ministério da Saúde, que deve ser obedecida pelas empresas públicas e privadas de fornecimento de água para as regiões urbanas. Sua unidade de purificação (filtro) possui uma câmara de pré-filtração. É ela que realiza a primeira etapa de retenção de partículas sólidas presentes na água. O período de troca do seu filtro poderá ser reduzido caso haja excesso de impurezas na água. Tais como: ferrugem na tubulação, excesso de sujeira na caixa-d’água ou outras impurezas. Nesses casos, será necessária a troca do filtro antes de 6 meses.

⚠ **A pressão da rede deve ser inferior a 392,3 kPa (4 kgf/cm²) e superior a 39,2 kPa (0,4 kgf/cm²).**

Para pressões maiores ou locais onde haja elevação brusca de pressão (golpe de aríete), deverá ser utilizada uma válvula reguladora de pressão (acessório) que pode ser encontrada na Rede de Assistência Técnica Latinatec. Recomendamos a utilização de um registro individual no ponto de água onde seu purificador será instalado. Devido à possibilidade de ocorrerem elevações bruscas de pressão na rede, recomendamos que o registro que abastece o purificador seja fechado no caso de ausência por período superior a um dia, a fim de evitar vazamentos.

⚠ **A vazão de água do produto depende da pressão do ponto de água. Caso deseje aumentar a vazão, verifique se o registro do ponto de água está totalmente aberto ou se a pressão atende o mínimo exigido. Caso a pressão seja inferior ao recomendado, uma alternativa é utilizar um ponto “direto da rua” desde que este esteja de acordo com as especificações do produto.**

No caso de uma nova instalação hidráulica, o uso de tubos de PVC e a cola, apesar de serem atóxicos, transferem para a água um leve “gosto de plástico” que tende a ser eliminado em alguns dias.

Para o funcionamento correto do seu purificador, realize a sangria do ponto de água, antes da instalação, para eliminar impurezas e o ar que possam estar alojados na tubulação.

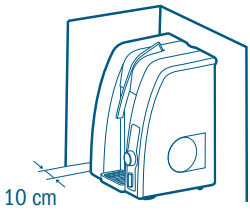
## INSTALAÇÃO

Não retire a etiqueta de identificação localizada na parte traseira do Purificador, para não perder a garantia do seu produto.

Escolha um local livre de intempéries, com boa ventilação, protegido da chuva e do sol e distante de fontes de calor como fogões, estufas, etc.

Para a instalação do produto, é necessário um ponto de água com rosca de ½" ou ¾"

Certifique-se que o local escolhido suporta o peso do Purificador (aproximadamente 10 kg - com água).




Para instalar o Purificador, mantenha as distâncias mínimas (conforme figura ao lado) da parede e outros móveis. Não tombe o produto.

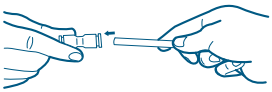
Para instalação em parede, siga as instruções da folha que acompanha o kit de instalação.

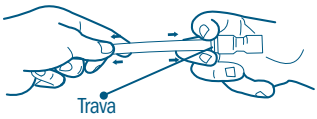
Não ligue o seu produto antes de concluir a instalação hidráulica.

Use uma tomada exclusiva para o Purificador. Não utilize extensões ou "benjamins".

O Purificador Latina Purifive utiliza sistema de conexões com engate rápido, seguro e fácil de usar.

É importante que os encaixes sejam feitos corretamente para evitar vazamentos.



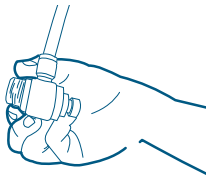



Deve-se encaixar a mangueira (ou tubo) o máximo possível dentro da conexão (aproximadamente 2 cm).

***ATENÇÃO: O SIMPLES TRAVAMENTO DA MANGUEIRA NÃO SIGNIFICA QUE A VEDAÇÃO FOI REALIZADA. FAÇA OS ENCAIXES ATÉ ULTRAPASSAR OS ANÉIS DE VEDAÇÃO NA PARTE INTERNA DA CONEXÃO.***

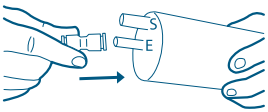
Para desencaixar, basta pressionar a trava na extremidade do conector e puxar a mangueira.

**1**



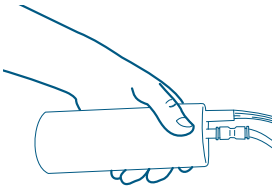
Utilize o conector de entrada para instalar a mangueira no ponto onde o purificador será utilizado. Use a redução de ¾" para ½" caso necessário.

**2**

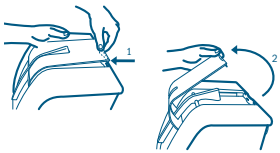



Encaixar a mangueira na conexão e a conexão na entrada do filtro (indicado pela letra E).

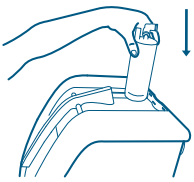
**3**



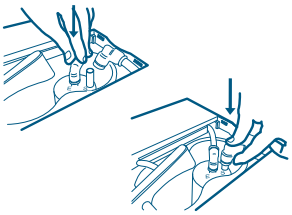
Abra o registro e deixe escoar 20 litros de água pelo filtro (aproximadamente 5 minutos) até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.



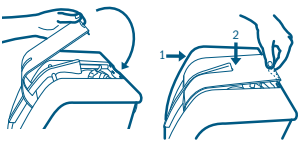

**4** Remover a tampa superior do produto com cuidado. É necessário movimentar a bica para retirar a peça. Apóie o produto, puxe a tampa para frente para liberar as travas e depois puxe para cima conforme a figura.



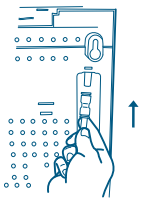
**5** Coloque o filtro cinco estágios limpo dentro do purificador.



**6** Engate corretamente as conexões de saída e entrada do filtro:
**E** –Entrada de água (conexão menor).
**S** –Saída (conexão maior).



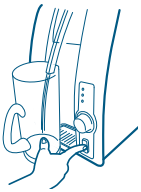

**7** Passe a tampa através da bica e encaixe-a para trás. Em seguida, pressione para baixo conforme demonstrado na figura.



**8** Engate a mangueira na entrada de água na parte traseira do produto.

**9** Realize a limpeza do seu purificador conforme descrito no item “limpeza”.

Ligue o produto no ponto de energia.



**10** ⚠ Para que o reservatório de água refrigerada seja preenchido corretamente, é preciso retirar todo o ar que está no seu interior. Essa operação é fundamental para que o sistema de refrigeração funcione corretamente.

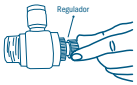
- Gire totalmente o botão misturador no sentido horário (água refrigerada). Mantenha a tecla de acionamento pressionada até que o fluxo de água na bica se torne contínuo. Mantenha o fluxo contínuo por alguns minutos.

- Dependendo da pressão e vazão de água do ponto de instalação, a operação acima deverá ser repetida para que o ar do reservatório seja completamente retirado.

- Se bolhas de ar forem liberadas após a interrupção do fluxo de água, isso significa que ainda existe ar no interior do reservatório. Repita a operação até que o reservatório seja completamente preenchido.

No início da utilização do produto poderá ocorrer pequenos gotejamentos na bica após o fechamento da tecla de acionamento de água. Isso ocorre em função da presença de ar no interior do filtro e/ou reservatório de água e será eliminado após os primeiros dias de uso.

**11**



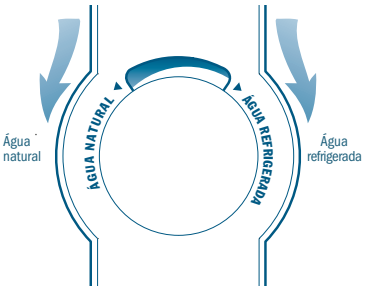

A conexão de entrada do seu produto possui um regulador de fluxo. Para o funcionamento correto do sistema de refrigeração e purificação do seu produto você deve ajustar a vazão de saída de água para 70 l/h (aproximadamente um copo de 200ml a cada 10 s). Para diminuir o fluxo gire o regulador no sentido horário, para aumentar o fluxo gire o regulador no sentido anti-horário.

⚠ **Atenção para as especificações contidas no item "INSTALAÇÃO DO PONTO DE ÁGUA".**

**12** Seu produto está pronto para ser utilizado. Para obter água refrigerada aguarde a indicação do LED no painel.

## CONTROLE DA TEMPERATURA DE ÁGUA

O ajuste da temperatura da água é feito instantaneamente. Basta girar o botão misturador totalmente no sentido horário para retirar água refrigerada e totalmente no sentido anti-horário para retirar água na temperatura natural. Posições intermediárias do botão fazem a mistura gradativa entre água natural e refrigerada. O indicador verde e branco indica a proporção da mistura da seguinte forma: quanto maior a área verde, mais refrigerada é a água.




## REFRIGERAÇÃO ELETRÔNICA

Seu produto possui sistema de refrigeração inteligente que controla a potência do produto automaticamente de acordo com a temperatura de água. O sistema é composto por componentes eletrônicos que necessitam de ventilação, para isso é utilizado um microventilador (ventoinha) que pode emitir um baixo ruído. Isso é considerado normal para equipamentos eletrônicos.

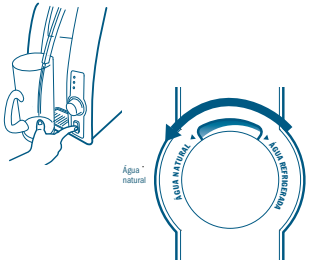
⚠ **A ventoinha permanecerá sempre ligada em menor velocidade com baixíssimo consumo de energia. Sua velocidade aumentará automaticamente quando o produto necessitar de refrigeração.**

O sistema eletrônico de refrigeração da Latina possui alta eficiência e foi desenvolvido especialmente para climas tropicais em acordo com a norma brasileira aplicável. Devido ao tempo de estabilização inicial, para obter água refrigerada, é necessário aguardar de 2 a 5 horas depois de ligar o produto (será indicado pelo LED Água refrigerada). No Brasil, existem regiões cujas temperaturas podem superar os valores considerados pela norma (32°C). Para essa condição de utilização, o tempo de estabilização inicial poderá ser maior.
O sistema eletrônico utilizado possibilita que o produto seja ligado de 100 V a 240 V (Full Range) e possui LEDs (indicadores luminosos) para facilitar sua utilização.

**Indicadores luminosos (LEDs)**

- **Ligado** (LED vermelho aceso) – indica que o produto está conectado à rede elétrica.
- **Água refrigerada** (LED verde aceso) – indica que a água está refrigerada no reservatório.
- **Purificação** (LED verde aceso) – indica retirada de água purificada do produto.

## JARRAS DE ÁGUA, GARRAFAS E LAVAGEM DE ALIMENTOS




Para utilizar a água do seu purificador em grandes quantidades, recomendamos o seguinte procedimento para evitar que o reservatório de água refrigerada seja esgotado:

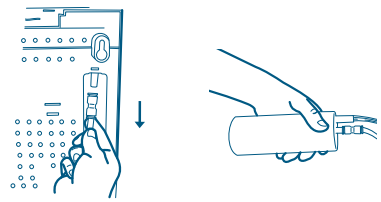
- Gire totalmente o botão misturador no sentido anti-horário para obter somente água natural.
- Levante a bica e posicione o recipiente que deseja encher.
- Pressione a tecla até o travamento.
- Após a retirada da quantidade de água desejada, pressione novamente a tecla para finalizar o fluxo de água.

## TROCA DO FILTRO

⚠ **Desligar o Latina Purifive da tomada e fechar o registro antes de realizar a troca dos filtros.**

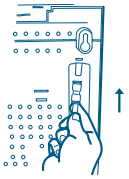
Recomendamos a utilização de luvas para efetuar a troca do filtro, evitando problemas de contaminação na água.

1



Retire a mangueira e a conexão de entrada para efetuar a lavagem dos filtros.
Lave o filtro deixando escoar 20 litros de água (aproximadamente 5 minutos) até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.

2

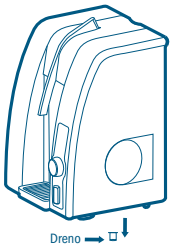


Substitua o filtro usado pelo novo.
Recoloque a mangueira na entrada de água na parte traseira do produto e ligue o produto na energia.
Qualquer dúvida na montagem dos filtros ver item “Instalação”.
Descarte o filtro usado sem danificá-lo.

## LIMPEZA

Realize freqüentemente a limpeza externa do seu produto. Para isso, utilize detergente neutro e pano macio, nunca utilize álcool, thinner ou outros solventes.
Antes do primeiro uso ou se o purificador ficar sem uso por um período prolongado, deve-se efetuar o seguinte procedimento:

1. Gire totalmente o botão misturador no sentido horário (água refrigerada) e acione a tecla até que o fluxo de água se torne contínuo.
2. Mantenha o fluxo contínuo de água durante aproximadamente 1 minuto.
3. Esgote a água que está no reservatório através do dreno na parte inferior do produto, como indicado na figura ao lado.
4. Assim que esgotada, tampe novamente o dreno.
5. Repita as operações de 1 a 4.
6. Acione novamente a tecla até que o fluxo de água se torne contínuo, e então seu produto estará pronto para ser utilizado.




Nota: Para obter água refrigerada, aguarde a indicação do LED.

## SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CINCO ESTÁGIOS DE PURIFICAÇÃO

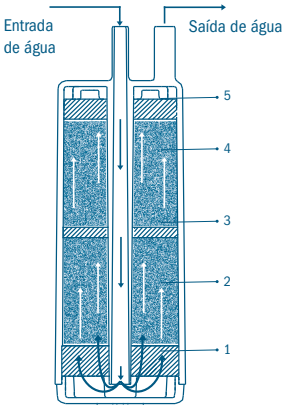



*Imagem meramente ilustrativa.

Filtro Cinco estágios

1 ELEMENTO FILTRANTE (CÂMARA DE PRÉ FILTRAÇÃO)
Microrretenção de partículas e distribuição de água pela câmara de carbono ativado.

2 - PRIMEIRA CÂMARA DE CARBONO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL:
Reduz o teor de cloro, sabores e odores desagradáveis e controla o nível microbiológico.

3 - ELEMENTO FILTRANTE:
Etapa intermediária de microrretenção de partículas.

4 - SEGUNDA CÂMARA DE CARBONO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL:
Segunda etapa de redução do teor de cloro, sabores e odores desagradáveis e controle do nível microbiológico.

5 - ELEMENTO FILTRANTE:
Última etapa de microrretenção de partículas.

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

| PROBLEMA | POSSÍVEL CAUSA | SOLUÇÕES |
|---|---|---|
| Não funciona | Falta de energia elétrica. | Comunique-se com o fornecedor de energia. |
| | Tomada com defeito. | Chame um eletricista para corrigir o defeito. |
| Não refrigera a água | Botão misturador na posição natural. | Ajuste o botão misturador na posição desejada. |
| | Produto posicionado muito próximo à parede. | Obedeça à distância mínima de 10 cm. |
| | Água de entrada com temperatura elevada. | Verifique a temperatura da água da rede. |
| | Consumo elevado de água refrigerada. | Reduzir o consumo de água refrigerada. |
| | Vazão elevada de água. | Ajustar a vazão de água para 70l/h. |
| Água com gosto indesejado | Utilização de rede de água inapropriada. | Verifique a rede de água do ponto de instalação. |
| | Filtro Saturado. | Troque o filtro. Consulte item “Troca do filtro” |
| Vazamento | Conexões mal feitas. | Conecte adequadamente as conexões nas mangueiras, filtro e entrada de água. |
| Não sai água | Registro de água fechado. | Abra o registro. |
| | Pressão baixa na rede de água. | Consulte seu fornecedor de água. |
| | Falta de energia. | Verifique se há energia elétrica. |
| | Filtro Saturado. | Troque o filtro. Consulte item “Troca do filtro” |
| Gotejamento de água após liberar a tecla | Ar no interior do reservatório. | Retirar o ar do reservatório. Ver item “Instalação” |

## GARANTIA

Obedecemos e respeitamos toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o "Código de Defesa do Consumidor", nos termos da Lei 8.078, de 11/9/90. Contudo, indo além, este produto para uso doméstico, devidamente lacrado, é garantido pela Latina contra eventuais defeitos de matérias-primas, ou de fabricação, pelo prazo de 1 (um) ano a contar da data da venda (3 meses de garantia legal, mais 9 meses de garantia contratual), comprovada pela nota fiscal, que é parte integrante deste certificado e deve acompanhar o produto, quando no exercício da presente garantia.

Advertimos que a garantia estendida eventualmente contratada não possui qualquer relação obrigacional com a Fabricante, já que o contrato é mantido entre consumidor e seguradora que oferece esse tipo de serviço.

Constatado o defeito de fabricação, o sr. consumidor deverá procurar imediatamente um dos postos autorizados, credenciados pela Latina (0800 123 090), únicos autorizados a fazer eventuais reparos, munido da nota fiscal de compra, onde o produto defeituoso, estando no prazo de garantia, será reparado. No prazo de garantia, a mão-de-obra para este serviço também será gratuita. Em localidades onde não existam postos autorizados, ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o posto autorizado mais próximo, com eventuais despesas de seguro ou transporte por conta do sr. consumidor.

**Este termo de garantia será anulado e sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:**

- Não forem cumpridas as recomendações contidas no manual do usuário fornecido pela Latina e que acompanha o produto;
- A etiqueta de identificação do produto for adulterada, rasurada ou removida;
- O produto for danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenagem ou manuseio indevido;
- O defeito apresentado for causado por desgaste natural do produto, incluindo-se amarelamento das partes externas;
- Utilização de acessórios ou componentes, para instalação ou uso, não aprovados pela Latina ou em desacordo com as normas técnicas existentes no país;
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoas ou entidades não autorizadas pela Latina;
- Se houver algum defeito na parte elétrica do produto, ocasionado por deficiência da instalação elétrica externa ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.

**A presente garantia só é válida para produtos adquiridos e utilizados no Brasil.**

**Esta garantia não cobre:**

- Despesas com instalação dos produtos;
- Chamadas relacionadas a informações que estejam contidas no manual do proprietário, ou que constem no próprio produto. Estes atendimentos, caso efetuados, serão cobrados;
- Danos em peças plásticas.

Garantias implícitas – esta garantia substitui todas as outras garantias, explícitas ou implícitas, e nenhum representante ou terceiro está autorizado a assumir qualquer outra obrigação relacionada à venda de nossos produtos em nome da Latina.

A Latina não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto, ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários, em não cumprimento das indicações deste manual.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Dimensões (alt./larg./prof.) | 470 x 300 x 325 mm |
| Peso líquido | 5 kg |
| Faixa de tensão (Full Range) | 100-240 V |
| Freqüência | 50-60 Hz |
| Potência consumida | 85 W |
| Grau de proteção à umidade | IPX0 |
| Temperatura de operação | 5°C a 40 °C |
| Vazão recomendada | 70 l/h |
| Pressão de operação | 39,2 a 392,3 kPa (0,4 a 4 kgf/cm²) |
| Vida útil filtro cinco estágios | 6 meses ou 3000 litros |
| Volume interno do produto | 2,3 Litros |
| Volume reservatório de água refrigerada | 2,1 Litros |
| Volume para ensaio de extraíveis | 2,3 Litros |
| Volume de referência para ensaio de particulado | 3000 Litros |
| Retenção de partículas | P-III |
| Retenção de cloro | C-I |
| Eficiência bacteriológica | Não se aplica |

**REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

**www.latina.com.br**

**sac@latina.com.br**

SAC: 0800 123090

LPDP-PAT2.024 - REV04 - 710296

Latina Eletrodomésticos S.A. • Matriz: Av. Getúlio Vargas, 2700 – São Carlos – SP
CEP 13571-272 – CNPJ 00.217.622/0001-76 • Filial: Rua Ministro Salgado Filho, 420
Recife – PE – CEP 51130-500 – CNPJ 00.217.622/0003-38